

THWD-3 Relative Humidity Temperature Meter

Delivers accurate performance

The THWD-3 uses a precision capacitance sensor to deliver accurate performance with long term stability. This high accuracy instrument measures the full range of relative humidity from 0% to 100% and features an exceptionally wide ambient temperature measurement range from -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F). The sensor is mounted on a long shaft extending from the top surface of the unit, making probing into ductwork and hard to reach areas easier. The large LCD displays two measurements simultaneously with a full range of display options including Hold, Min, Max, Dew Point (DP) and Wet Bulb (WB). The THWD-3 comes with soft carrying case, sensor cover, battery and manual.

Highlights

- **Dual display**
- **Extended probe stem** to easily access air ducts
- **Dew Point**
- **Wet Bulb**
- **Min/Max readings**
- **Data Hold**
- **Capacitive sensor** with protective cover
- **Auto Power off**
- **Carrying Case**



Safety Certification

All Amprobe tools, including the Amprobe THWD-3, are rigorously tested for safety, accuracy, reliability, and ruggedness in our state-of-the-art test lab. In addition, Amprobe products that measure electricity are listed by a 3rd party safety lab, either UL or CSA. This system assures that Amprobe products meet or exceed safety regulations and will perform in a tough, professional environment for many years to come.



THWD-3
Relative Humidity
Temperature Meter

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Portée accréditée
voir www.rva.nl

General Specifications

Display	Dual display
Operating Conditions:	0 °C to 40 °C; <80 % RH
Storage Conditions:	-10 °C to 60 °C; <70 % RH
Altitude	Up to 2000 meters
Sample rate	2.5 times per second
Battery	9 V Battery, NEDA 1604 or JIS 006P or IEC6F22
Battery life	85-hours continuous (with alkaline battery)
Dimension	240 x 54 x 34 mm (9.5 x 2.1 x 1.3 in.)
Weight	Approximately 180 g (6.4 oz.)

Technical Specifications

Function	Range	Accuracy
Measurement Ranges		
Humidity	0 % RH to 100 % RH 10 % RH to 90 % RH <10 % RH, >90 % RH	±3 % RH @ 23 °C ±5 % RH @ 23 °C
Temperature Coefficient:		0.1 x specified accuracy/ °C <23 °C, >23 °C
Resolution	0.1 %RH	
Temperature (Dry Bulb)	-20 °C to 60 °C -4 °F to -140 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Dew Point (DP)	0 °C to 55 °C 32 °F to 131 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Web Bulb (WB)	0 °C to 55 °C 32 °F to 131 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Resolution	0.1 °C/0.1 °F	
Response time (in slowly moving air)		
Humidity	180 sec	
Temperature	10 sec	

Included Accessories: Carrying case, sensor cover, battery (installed), users manual

